Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000030009
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86I22000390002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO 1

ARCHITETTURA - STATO DI PROGETTO - GENERALI
Abaco giunti

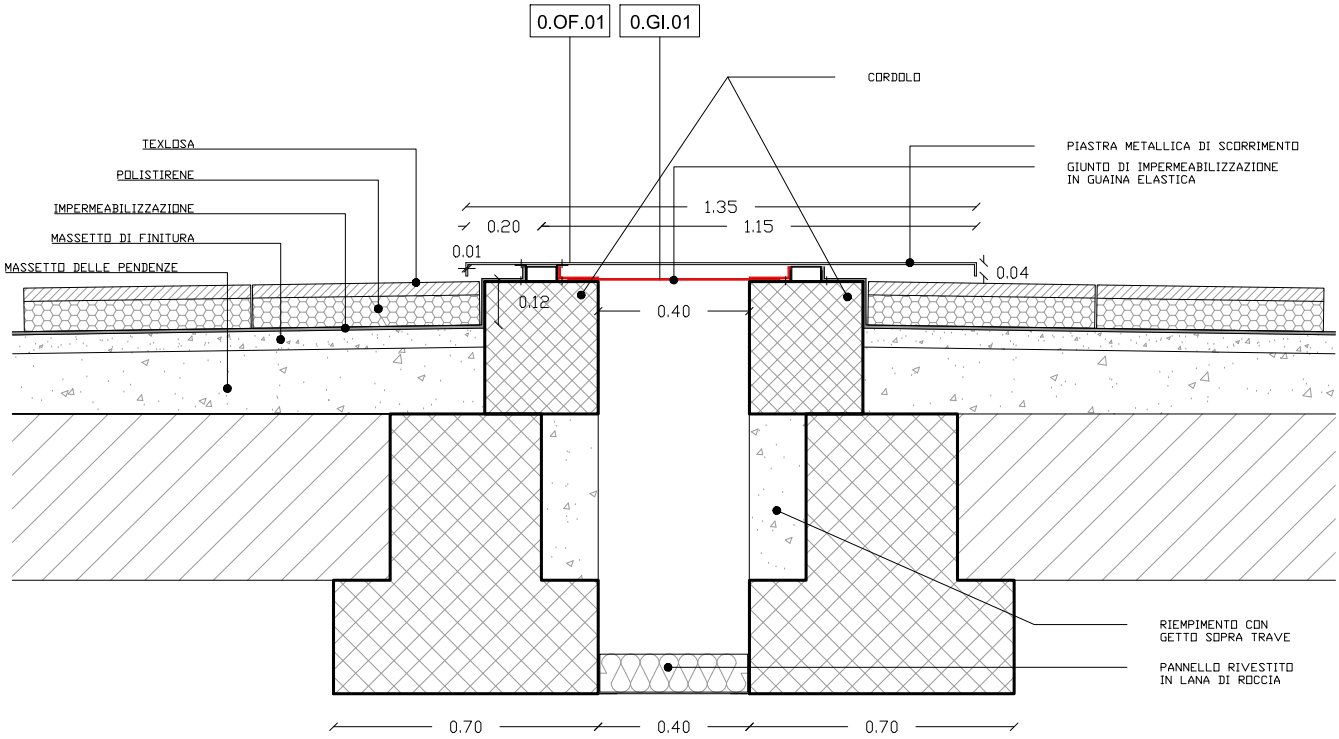
GRUPPO DI PROGETTAZIONE Raggruppamento Temporaneo di Professionisti	TECHNITAL	ETS Engineering and Technical Services S.p.A.
	Direttore Tecnico e Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Busola Geologia: dott. Emanuele Fresia Progettazione idraulica: ing. Alessandro Cacciatori Project Manager: ing. Emanuela Perina CSP: arch. Elisabeth Foroni	Direttore Tecnico: ing. Giambattista Parietti Progettazione Specialistica Impianti: ing. Marco Bergami P.I. Daniele Togni ing. Enrico Facchinetti
AERTEC	VALLE 3.0	incide
Direttore tecnico: ing. Aeronautico Carlos Berenguer López Responsabile sistemi di trasporto: ing. Pedro Tena Calderón	Direttore tecnico: arch. Emanuela Valle Progettazione architettonica: arch. Maria Camilla Valle arch. Leonardo Giovannozzi	Direttore tecnico e progettazione strutturale: ing. Gianluca Vallerini Coordinatore progettazione strutture ing. Matteo Pagnozzi

CODICE ELABORATO								REVISIONE		
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	Id.	Data	Descrizione
E	L1	00	ARC	AB	06	B	varie	A	FEBBRAIO 2025	EMISSIONE
								B	MAGGIO 2025	RECEPIMENTO INDICAZIONI ENTE DI VERIFICA
								C		
								D		
NOME FILE:	AI015P-E-L1-00-ARC-AB-06-B.dwg							REDAZIONE:	M.D.	VALLE 3.0

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**		
INTERVENTO FACENTE PARTE DEL Contratto Istituzionale di Sviluppo "CIS VOLARE"	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Ferdinando Saracco	IL POST HOLDER DI AREA: OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Emilio Parrilla PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Mileto PH PROGETTAZIONE: Ferdinando Saracco
Approvazione **ENAC:**		

AI015P-E-L1-00-ARC-AB-06-A Abaco giunti

Giunto sismico su raddoppiamento strutturale + supporti UTA	Scala: 1 : 20



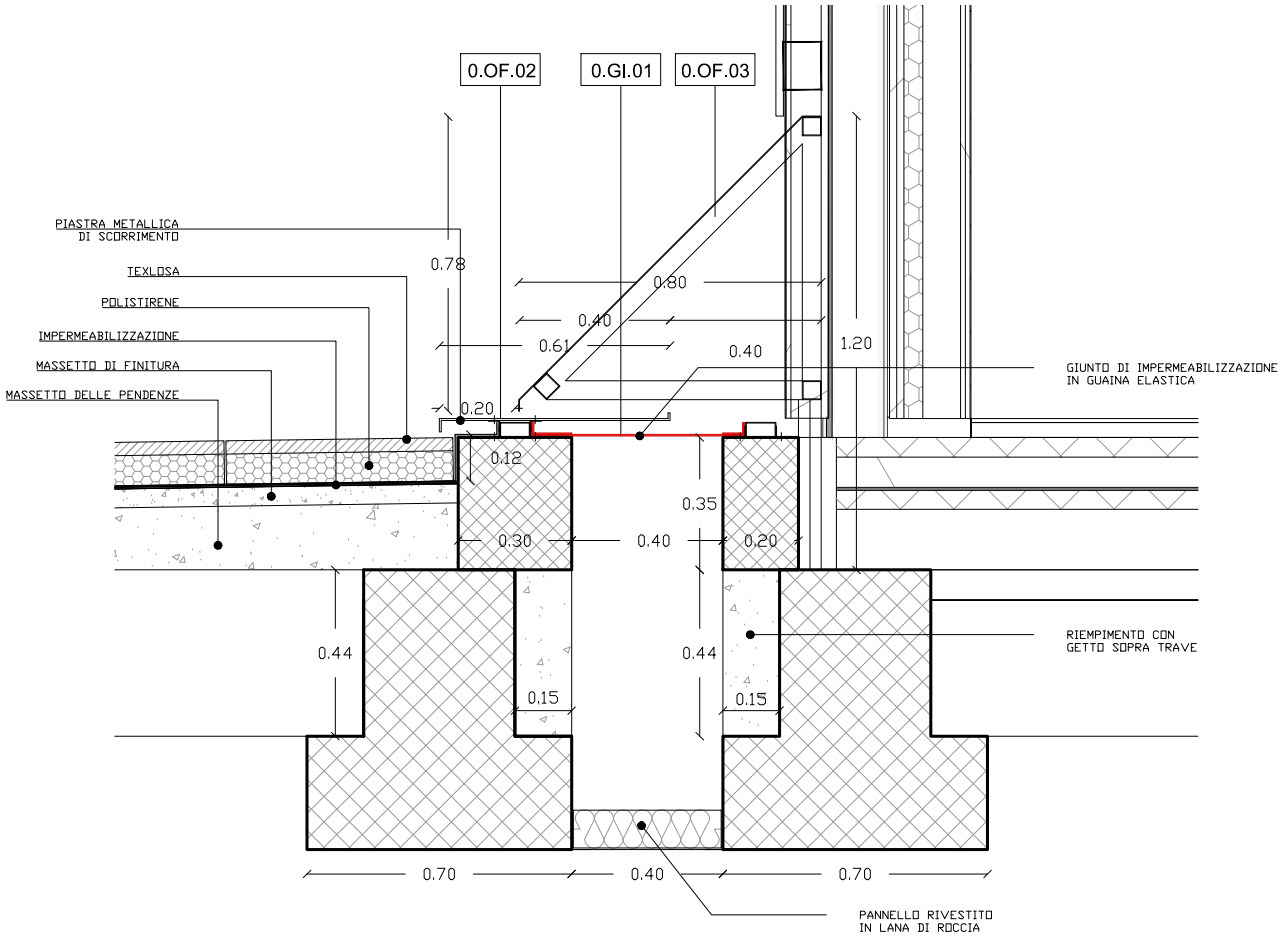
DESCRIZIONE:

Giunto sismico di copertura composto da:

- banda elastica in gomma sintetica EPDM rinforzata con tela in fibra di vetro, posta in continuità con la guaina bituminosa di copertura per garantire l'impermeabilizzazione dei manti di copertura (0.GI.01) ;
- lastre in acciaio AISI 316, mandorlate e sagomate secondo disegno, pedonabili e percorribili con carrelli e transpallet (0.OF.01) .

AI015P-E-L1-00-ARC-AB-06-A Abaco giunti

Giunto sismico su raddoppiamento strutturale + locale tecnico	Scala: 1 : 20



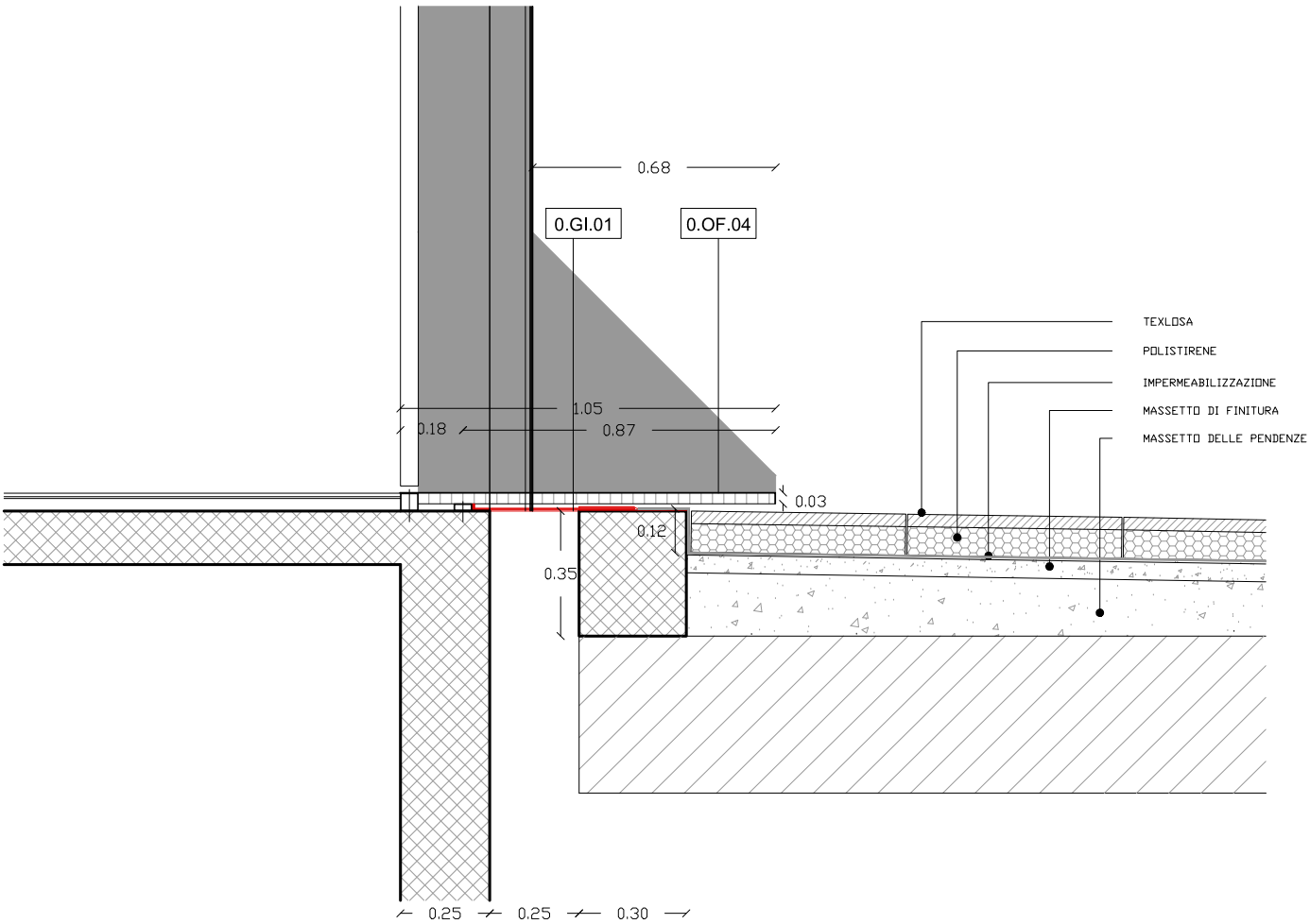
DESCRIZIONE:

Giunto sismico di copertura composto da:

- banda elastica in gomma sintetica EPDM rinforzata con tela in fibra di vetro, posta in continuità con la guaina bituminosa di copertura per garantire l'impermeabilizzazione dei manti di copertura (0.GI.01) ;
- lastre in acciaio AISI 316, mandorlate e sagomate secondo disegno, pedonabili e percorribili con carrelli e transpallet (0.OF.02) ;
- basamento dei locali tecnici e dei collegamenti verticali realizzato con tubolari metallici disposti a formare un prisma a base triangolare il cui piano inclinato a 45° è rivestito da lamiera metallica (0.OF.03) .

AI015P-E-L1-00-ARC-AB-06-A Abaco giunti

Piastra in corrispondenza degli ingressi ai locali in copertura	Scala: 1 : 20



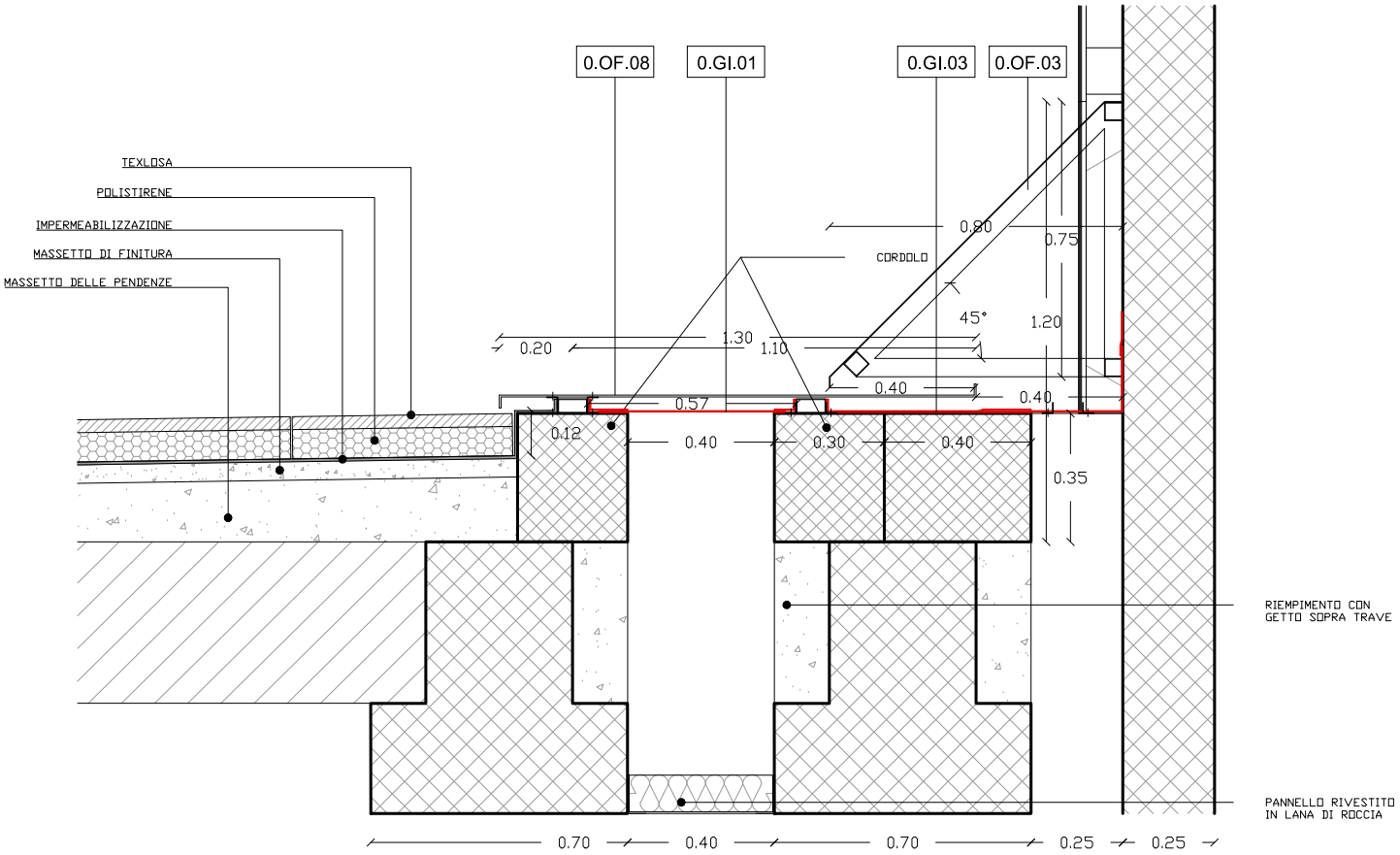
DESCRIZIONE:

Giunto sismico composto da:

- banda elastica in gomma sintetica EPDM rinforzata con tela in fibra di vetro, posta in continuità con la guaina bituminosa di copertura per garantire l'impermeabilizzazione dei manti di copertura (0.GI.01) ;
- piastra metallica realizzata accoppiando un pannello in grigliato metallico con una lastra metallica in acciaio AISI 316, mandorlata e sagomata secondo disegno. Lo spessore della piastra corrisponde al pacchetto di pavimentazione e viene fissata a sbalzo sulla struttura in c.a. (0.OF.04) .

AI015P-E-L1-00-ARC-AB-06-A Abaco giunti

Giunto sismico su raddoppiamento strutturale + corpi scala	Scala: 1 : 20



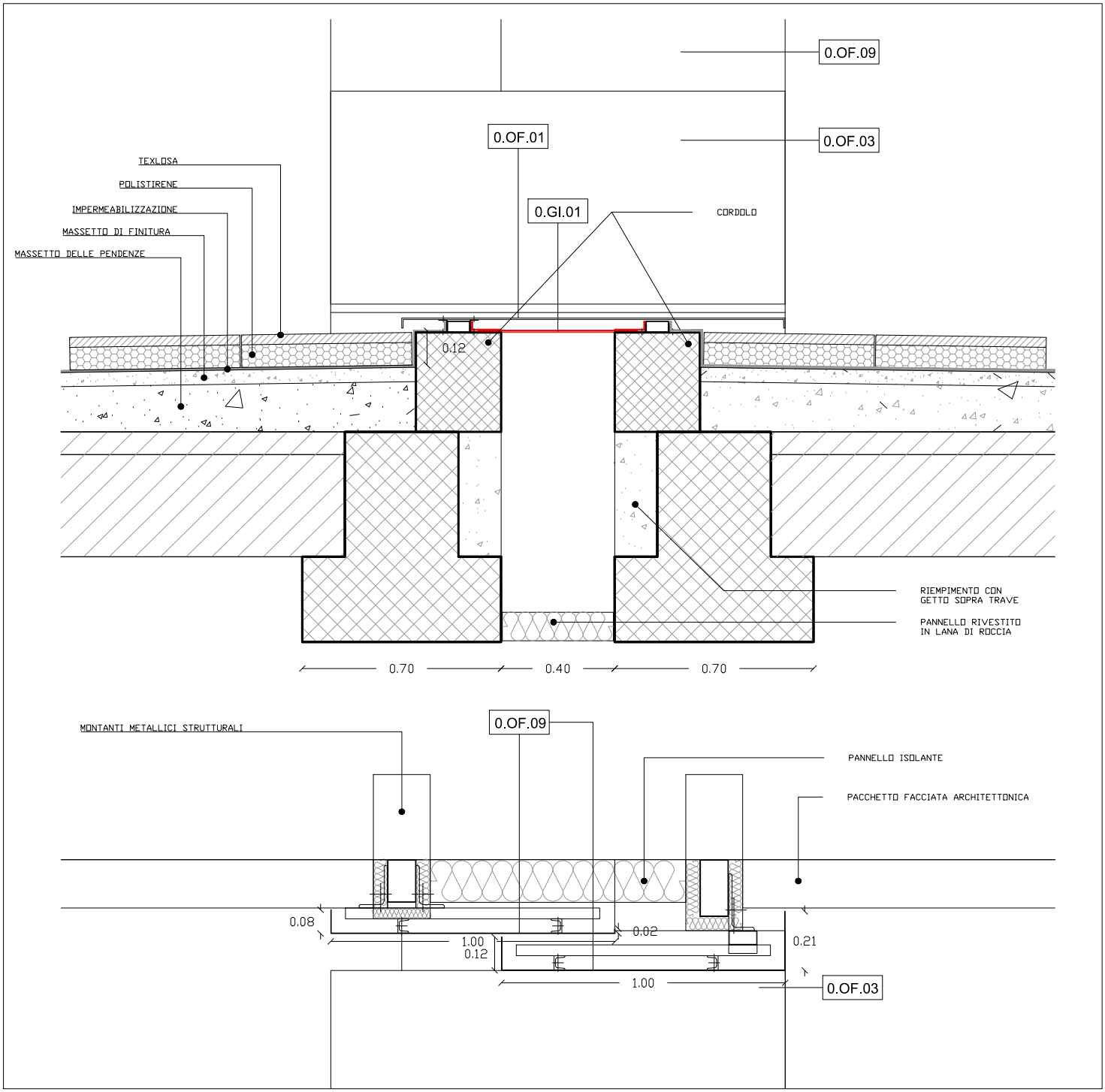
DESCRIZIONE:

Giunto sismico di copertura composto da:

- banda elastica in gomma sintetica EPDM rinforzata con tela in fibra di vetro, posta in continuità con la guaina bituminosa di copertura per garantire l'impermeabilizzazione dei manti di copertura (0.GI.01 + 0.GI.03) ;
- lastre in acciaio AISI 316, mandorlate e sagomate secondo disegno, pedonabili e percorribili con carrelli e transpallet (0.OF.08) ;
- basamento dei locali tecnici e dei collegamenti verticali realizzato con tubolari metallici disposti a formare un prisma a base triangolare il cui piano inclinato a 45° è rivestito da lamiera metallica (0.OF.03) .

AI015P-E-L1-00-ARC-AB-06-A Abaco giunti

Giunto sismico lineare verticale su raddoppiamento strutturale	Scala: 1 : 20



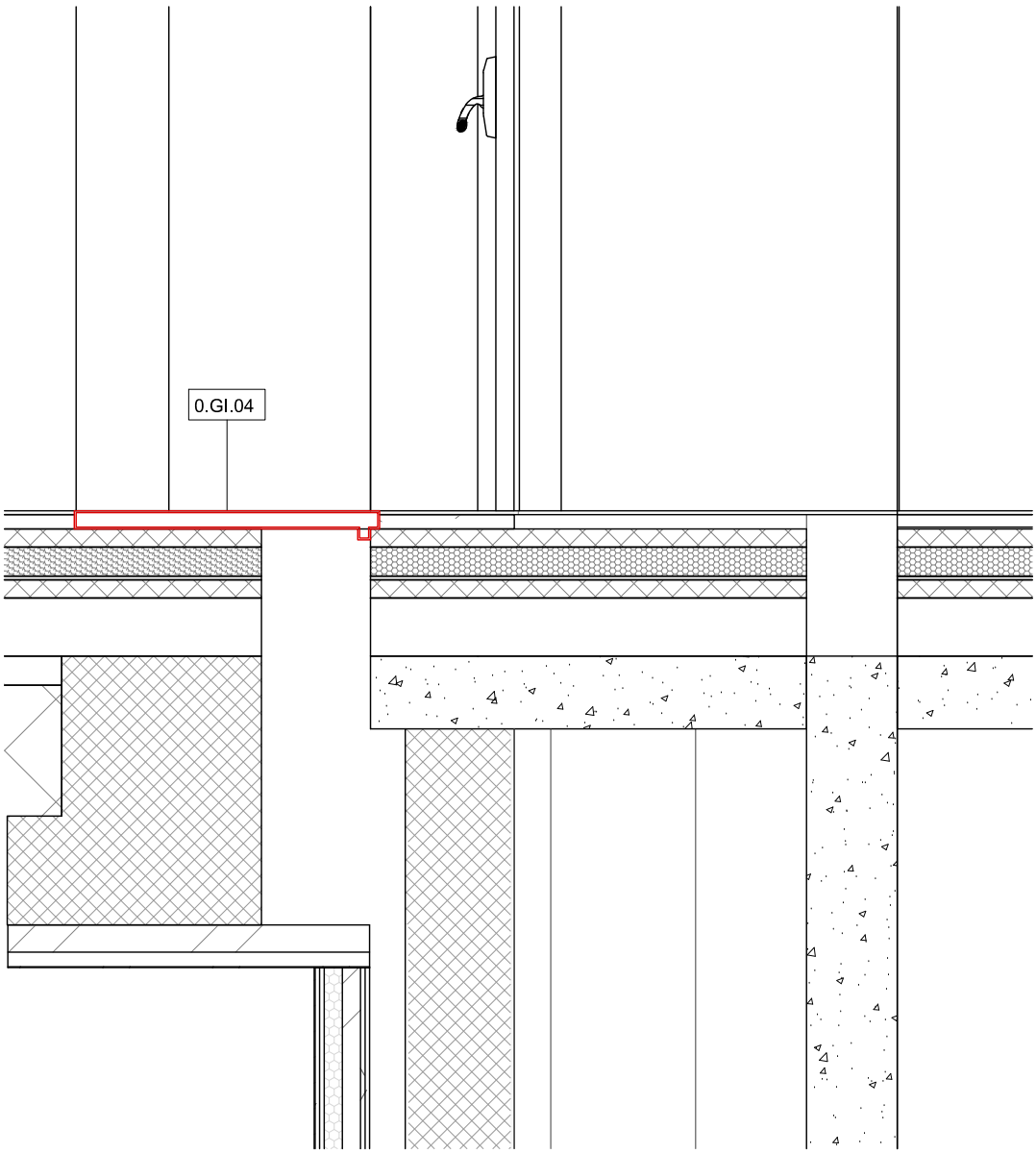
DESCRIZIONE:

Giunto sismico di parete composto da tre elementi metallici:

- due pannelli verticali, supportati da una sottostruttura metallica solidarizzata ai montanti strutturali di facciata, sono sovrapposti fra loro in modo da poter scorrere uno sull'altro (0.OF.09) ;
- un basamento realizzato con tubolari metallici disposti a formare un prisma a base triangolare il cui piano inclinato a 45° è rivestito da lamiera metallica (0.OF.03) .

AI015P-E-L1-00-ARC-AB-06-A Abaco giunti

Giunto sismico pedonabile	Scala: 1 : 20

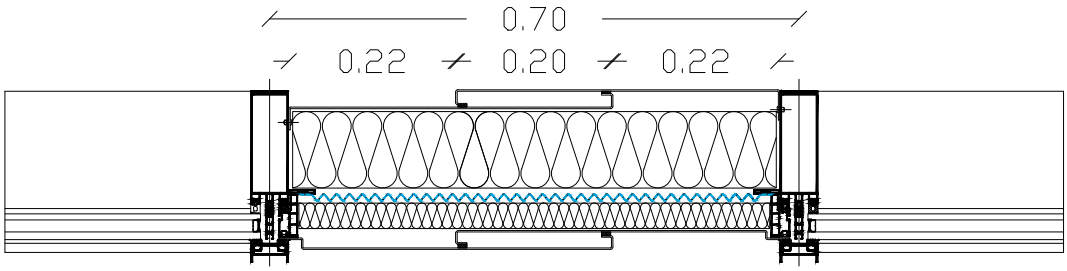


DESCRIZIONE:

Sistema di giunzione a pavimento per giunti fino a 1000 mm soggetti a movimenti in strutture soggette a grandi movimenti (0.GI.04) . Il sistema, a sezione rettangolare privo di alette laterali di sottopavimentazione e di viti in vista, è realizzato mediante carrello centrale rigido in alluminio zigrinato antiscivolo a vista e guarnizione armata laterale in gomma ad alta resistenza ai carichi verticali. Il movimento in asse al giunto è consentito dallo scorrimento laterale del carrello su un sistema di rulli interno al giunto per non interferire con le pareti.

AI015P-E-L1-00-ARC-AB-06-A Abaco giunti

Giunto per facciate continue Schuco	Scala: 1 : 10



DESCRIZIONE:

Si rimanda al dettaglio Schuco per facciate continue